

# D A T E N B L A T T

---

**Flachbandleitung FBK - RGB-Kabel 4x0,25 mm<sup>2</sup>**  
in Anlehnung an VDE 0812

**DONAU Artikelnummer 419-005 + 419-010**

<b>TYPE</b>	FBK-Toy
<b>QUERSCHNITT</b>	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>LEITERAUFBAU</b>	14 x 0,25 mm flexibel nach VDE 0812 Oberfläche blank
<b>LEITERMATERIAL</b>	weichgeglühtes Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602
<b>LEITERDURCHMESSER</b>	ca. 0,70 mm
<b>LEITERWIEDERSTAND</b>	je. max. 77,5 Ω/km bei 20°C nach VDE 0812
<b>ADERDURCHMESSER</b>	1,3 ±0,1 mm je Ader verbunden mittels Klebung
<b>ABMESSUNGEN</b>	ca. 5,2 ±0,3 x 1,3 mm ±0,1 mm
<b>ADERFARBEN</b>	z. B. blau – rot – grün - schwarz (1-fbg.)
<b>ADERISOLATION</b>	Kunststoffhülle aus Weich-PVC YI2 ( <u>PHTHALAT-FREI</u> ) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	bewegt von - 5 bis +85 °C unbewegt von -40 bis +85 °C
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	100 V - Spitzenspannung max. 500 V
<b>PRÜFSPANNUNG</b>	max. 1200 V
<b>BELASTBARKEIT</b>	empfohlen max. 3 A
<b>ISOLATIONSWIDERSTAND</b>	> 20 MΩ x km bei 20°C nach VDE 0812
<b>FLAMMWIDRIGKEIT</b>	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2
<b>KUPFEREINSATZGEWICHT</b>	9,6 kg / 1.000 m
<b>GEWICHT</b>	ca. 17 kg / 1.000m
<b>KONFORMITÄT</b>	RoHS- und REACH-konform

## **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

### **Datenblattausstellender Bereich**

Alle Daten sind Originaldaten des Herstellers. Der Lieferant haftet nicht für unsachgemäße oder missbräuchliche Benutzung bzw. falsche Handhabung des Produktes.

**Lieferant:** Donau Elektronik GmbH \* Donaustrasse 36 \* 94526 Metten / Germany  
Tel. 0049-(0)991-9204 \* Fax. 0049-(0)991-9581 \* e-mail: [info@donau-elektronik.com](mailto:info@donau-elektronik.com)

2/2017